

Розклад занять на 19.04.2022 8 клас

№ За/п	Предмет	Тема уроку	Хід уроку, завдання	Форма проведення
1	Фізична культура	Туризм	Всеукраїнський онлайн розклад. https://mon.gov.ua/ua/vseukrayinskij-rozklad (Руханка для усієї родини).	Асинхронно
2	Геометрія	Площа трапеції	Опрацювати §26 Записати теорему, малюнок, формула, наслідок, виконати №975,9787	Асинхронно
3	Російська мова	Контрольна робота (тести)	Завдання розміщені в групі Вайбер	Асинхронно
4	Всесвітня історія	Міжнародні відносини 18 ст.	Опрацювати відповідний§ (переглянути обов'язково!) https://www.youtube.com/watch?v=MgpaRr4k01w&ab_channel=MONUKRAINE https://naurok.com.ua/test/mizhnarodni-vidnosini-206431.html пройти тестування результати сфотографувати та переслати.	асинхронно
5	Хімія	Умови перебігу реакцій обміну за участі солей. Способи утворення солей.	Онлайн-урок Google Meet – на 9.10 https://meet.google.com/xgz-frdk-ruj	Синхронно
6	Фізика	Розв'язування задач на роботу і потужність електричного струму	Записати до робочого зошита приклади розв'язування задач	Асинхронно
7	Креслення	Практична робота. Знаходження головного вигляду, кількості зображень деталей.	Переглянути урок та виконати роботу https://naurok.com.ua/urok-viglyadi-pobudova-viglyadiv-208416.html	Асинхронно

Розв'язування задач на роботу і потужність електричного струму (**фізика**)

Задача 1. Визначте роботу і потужність електричного струму який проходить протягом 50с через провідник, що перебуває під напругою 220В, і силі струму 1,6А.

<i>Дано:</i> $t = 50c$ $U = 220B$ $I = 1,6A$	<i>Розв'язання:</i> $A = UI t$ $P = A/t$	$A = 220B \cdot 1,6A \cdot 50c = 17600Bm \cdot c$ $P = 17600 Bm \cdot c / 50c = 352 Bm$
$A - ?$ $P - ?$		

Відповідь:

Задача 2. Під час сепарування молока на кожні 1000 л витрачається 1,5 кВт·год електроенергії. Скільки потрібно часу для обробки 1000 л молока, якщо потужність двигуна, що обертає сепаратор, дорівнює 0,25 кВт?

<i>Дано:</i> $V = 1000 л$ $A = 1,5кВтгод$ $P = 0,25 кВт$	<i>Розв'язання:</i> $A = Pt$ $t = A/P$ $t = 1,5 кВтгод / 0,25 кВт = 6год$
$t - ?$	

Відповідь : $t = 6год$

Задача 3. Скільки енергії витрачає електрична лампа потужністю 50 Вт за місяць (30днів), якщо вона світиться 8 год у день?

<i>Дано:</i> $P = 50 Bm$ $n = 30 днів$ $t_1 = 8 год$	<i>Розв'язання:</i> $t = t_1 \cdot n$ $A = Pt$ $t = 8год \cdot 30 днів = 240 год$ $A = 50Bm \cdot 240 год = 12000 Bmгод = 12 кВтгод$
$A - ?$	

Відповідь: $A = 12 кВтгод$

Задача 4. За напруги 37,5 В за 4 хв електричний двигун виконує роботу 900 Дж. Визначте силу струму, який тече через двигун.

Дано:

$$U = 37,5 \text{ В}$$

$$A = 900 \text{ Дж}$$

$$t = 4 \text{ хв} = 240 \text{ с}$$

I - ?

Відповідь: $I = 0,1 \text{ А}$

Розв'язання:

$$A = UIt$$

$$I = A/Ut$$

$$I = \frac{900 \text{ Дж}}{37,5 \text{ В} \cdot 240 \text{ с}} = 0,1 \text{ А}$$

Вказівки до практичної роботи (креслення)

1. Накресліть рамку та таблицю основного напису.

2. Визначте центр робочого поля і проведіть лінії (горизонтальну та вертикальну), розділивши робоче поле аркуша на чотири частини.

3. Проведіть допоміжну лінію під кутом 45° від центра аркуша вправо вниз.

4. Визначте головний та відповідно інші вигляди деталі.

4. Накресліть габаритні прямокутники кожного вигляду тонкою лінією.

5. Накресліть зображення виглядів у кожному з них та проведіть лінії проекційного зв'язку.

6. Проставте розміри деталі.

7. Перевірте виконане креслення.

8. Обведіть лінії видимого контуру суцільною основною лінією.

9. Заповніть основний напис. Назва роботи — «Деталь».